Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Рукович Александр Владимирович
Должность: Директор
Дата подписания: 26.04.2023 12:40:44
Уникальный программный ключ:
f45eb7c44954caac05ea7d4f32eb8d7d6b3cb96ae6d9b4bda094afddaffb705f

ПР-23(6,5)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"
Технический институт (филиал) в г.Нерюнгри

УТВЕРЖДАЮ

Директор ТИ(ф) СВФУ _____ *Рукович А.В.*

"26" января 2023 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 01 от 26.01.2023

по программе специалитета

21.05.04

Специальность: Горное дело

Специализация: специализация N 1 "Подземная разработка пластовых месторождений"
Кафедра: Кафедра горного дела
Факультет: ТИ

Квалификация: горный инженер (специалист)

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 6 л. 4 м.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
-	научно-исследовательский
-	проектно-изыскательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

И.о. зав. кафедрой ГД _____ */ Рочев В.Ф./*

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель					Май				Июнь				Июль					Август				
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
Пн								Э		*	*										Э	Э	Э																						
Вт								Э		*													Э																						
Ср						Э	Э	Э		*										Э	Э	Э	Э				*						*						К	К	К	К	К	К	
Чт								Э		*												Э	Э					*																
Пт								Э		*							*		*			Э	Э																					
Сб	*							Э		*												Э	Э																					

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Вт		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Ср		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Чт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Пт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Сб		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вс	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн										*	Э		Э							*							*						Э		Э																	
Вт											Э		Э							*															Э																	
Ср											Э	Э	Э						*	*															Э																	
Чт											Э		Э						*														Э	Э	Э	*						*			У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
Пт											Э		Э						*																Э		*															
Сб											Э		Э						*									*							Э																	

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн								Э		Э	Э								*							*		*				Э																				К
Вт								Э		*	Э								*													Э																				
Ср								Э	Э	Э	Э								*										Э	Э	Э	Э																				
Чт								Э		Э	Э							*	*													Э																				
Пт								Э		Э								*																*						*												
Сб								Э	Э									*																	*																	

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн										Э			Э						*									*				Э					*				П				П								К
Вт										Э			Э						*							*						Э									П				К								К
Ср										*	Э	Э	Э						*										Э	Э	Э	Э									П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
Чт										Э			Э						*													Э									П				К								
Пт										Э								*	*																						П				К								
Сб										Э								*																	*						*				К								

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн								Э		Э	Э								*																	*	Э	Э				*				П								К
Вт								Э		Э	Э								*																	Э	*	Э				П				К								К
Ср								Э	Э	Э	Э								*							*		*							Э	Э	Э	Э		П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт								Э		*	Э								*																	Э	Э	Э				П				К								К
Пт								Э		Э									*																	Э	Э					П				К								
Сб								Э		Э								*	*																	Э	Э					П				К								

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Нед		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Пн										Э			Э							*											Э			Э		К	К				К	П					П						Пд
Вт										Э			Э																		Э			Э		*	К				К	*					П						Пд
Ср										Э	Э	Э	Э						*												Э	Э	Э	Э	К	К	*	К	К	К	К	П	П	П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд
Чт										Э			Э															*			Э			Э		К	К				К	П					П						
Пт										Э			К													*								К		К	К				П	П					П						Пд
Сб										*			К																		Э			К		К	К				П	П					Пд						

Календарный учебный график 2029-2023 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель					Май				Июнь				Июль					Август					
Пн		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9
Вт		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10
Ср		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11
Чт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12
Пт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13
Сб	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14
Вс	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
Пн							Пд				*	Э	Э		Э				К	*							К	=																													
Вт							Пд					Э	Э		Э				*	*							К	=																													
Ср			Пд	Пд	Пд	Пд	Пд					Э	Э	Э	Э	К	К	К	*	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Чт							Пд					Э	Э		Э				*	К							К	=																													
Пт							Пд					Э	Э		К				*	К							=	=																													
Сб	Пд											Э	Э		К				*	К							=	=																													

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность			20		20		1		19		20	
Дата начала/Номер недели			4 декабря 2023 г.	6	11 марта 2024 г.	20	11 ноября 2024 г.	11	12 ноября 2024 г.	11	7 апреля 2025 г.	32
Дата окончания/Номер недели			23 декабря 2023 г.	8	30 марта 2024 г.	22	11 ноября 2024 г.	11	30 ноября 2024 г.	13	26 апреля 2025 г.	34
	Курс 3						Курс 4					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	1		24		25		1		24		25	
Дата начала/Номер недели	20 октября 2025 г.	8	21 октября 2025 г.	8	23 марта 2026 г.	30	2 ноября 2026 г.	10	3 ноября 2026 г.	10	15 марта 2027 г.	29
Дата окончания/Номер недели	20 октября 2025 г.	8	13 ноября 2025 г.	11	16 апреля 2026 г.	33	2 ноября 2026 г.	10	26 ноября 2026 г.	13	8 апреля 2027 г.	32
	Курс 5						Курс 6					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	1		24		25		1		24		25	
Дата начала/Номер недели	18 октября 2027 г.	8	19 октября 2027 г.	8	24 апреля 2028 г.	35	30 октября 2028 г.	10	31 октября 2028 г.	10	26 марта 2029 г.	31
Дата окончания/Номер недели	18 октября 2027 г.	8	11 ноября 2027 г.	11	18 мая 2028 г.	38	30 октября 2028 г.	10	23 ноября 2028 г.	13	19 апреля 2029 г.	34
	Курс 7											
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия							
Продолжительность	1		24									
Дата начала/Номер недели	12 ноября 2029 г.	12	13 ноября 2029 г.	12								
Дата окончания/Номер недели	12 ноября 2029 г.	12	6 декабря 2029 г.	15								

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	Итого
	Теоретическое обучение и практики	**29 3/6**	**33 5/6**	**32 4/6**	**30 4/6**	**29 5/6**	**23 5/6**	**4**	184 2/6
Э	Экзаменационные сессии	**6**	**6**	**7 1/6**	**7 1/6**	**6 5/6**	**7 1/6**	**3 4/6**	44
У	Учебная практика		**2**	**2**					4
П	Производственная практика				**4**	**6**	**6**		16
Пд	Преддипломная практика						**6**	**6**	12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							**6**	6
К	Каникулы	**6**	**8**	**8 1/6**	**8 1/6**	**7 3/6**	**7**	**4 5/6**	49 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 1/6□ (13 дн)**	**2 1/6□ (13 дн)**	**2 1/6□ (13 дн)**	**2 1/6□ (13 дн)**	**2 1/6□ (13 дн)**	**2 1/6□ (13 дн)**	**1 2/6□ (8 дн)**	14 2/6□ (86 дн)
Продолжительность обучения		не менее 12 нед. и□ не более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и□ не более 39 нед.	
Итого		**43 4/6**	**52**	**52 1/6**	**52 1/6**	**52 2/6**	**52 1/6**	**25 5/6**	330 2/6

-	-	-	-	Форма контроля							з.е.		-	Итого акад.часов							Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4							Курс 5							Курс 6							Курс 7							Закреп
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)											270	270		9720	9720	1513	7696	511	328	484	42	82	24	102	59	1168	77	44	72	26	84	56	1255	91	47	86	12	76	63	1368	87	46	88	14	78	66	1326	84	45	84	8	86	64	1304	74	38	90		84	51	1063	80	8	26		22	10	212	18	
Обязательная часть											187	187		6732	6732	1033	5343	356	234	257	42	82	24	102	59	1168	77	40	66	26	76	50	1140	82	39	72	12	62	52	1132	74	25	46	14	38	36	718	48	22	38	8	34	33	644	35	19	40		38	25	541	40								
	+	Б1.О.01	Философия	3							3	3	36	108	108	20	79	9	8																3	8		8	4	79	9																														8
	+	Б1.О.02	История России		1	1			1		4	4	36	144	144	60	76	8	4		4	28		28	4	76	8																																												8
	+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	11				2		9	9	36	324	324	44	263	17	14		5			18	8	146	8	4			12	6	117	9																																					7
	+	Б1.О.04	**Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"**		**25**						5	**5**		**180**	**180**	**27**	**145**	**8**	**8**									**2**	**4**		**6**	**3**	**55**	**4**															**3**	**4**		**6**	**4**	**90**	**4**																
	+	Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности		2						2	2	36	72	72	13	55	4	8									2	4		6	3	55	4																																					3
	+	Б1.О.04.ДВ.01	**Элективные дисциплины**		**5**						3	**3**		**108**	**108**	**14**	**90**	**4**																															**3**	**4**		**6**	**4**	**90**	**4**																
	+	Б1.О.04.ДВ.01.01	Основы военной подготовки		5						3	3	36	108	108	14	90	4																															3	4		6	4	90	4															1
	-	Б1.О.04.ДВ.01.02	Основы медицины чрезвычайных ситуаций		5						3	3	36	108	108	14	90	4																															3	4		6	4	90	4															1
	+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1						2	2	36	72	72	13	55	4			2	10			3	55	4																																												1
	+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи		1						2	2	36	72	72	13	55	4	4		2	4		6	3	55	4																																												7
	+	Б1.О.07	Основы права		2						2	2	36	72	72	12	56	4	4									2	4		6	2	56	4																																					8
	+	Б1.О.08	Экономика		2						2	2	36	72	72	12	56	4	4									2	4		6	2	56	4																																					8
	+	Б1.О.09	Психология социального взаимодействия		2				2		2	2	36	72	72	14	54	4	6									2	6		6	2	54	4																																					5
	+	Б1.О.10	Основы УНИД		2						2	2	36	72	72	12	56	4	4	2								2	6		4	2	56	4																																					3
	+	Б1.О.11	Введение в сквозные цифровые технологии		1						2	2	36	72	72	13	55	4			2	2	8		3	55	4																																												6
	+	Б1.О.12	Основы проектной деятельности		3						2	2	36	72	72	13	55	4	4	2															2	4		6	3	55	4																														3
	+	Б1.О.13	Иностранный язык в профессиональной коммуникации			2					3	3	36	108	108	12	92	4										3			8	4	92	4																																					7
	+	Б1.О.14	Математика	112						112	14	14	36	504	504	72	405	27	22		9	16		20	12	258	18	5	8		10	6	147	9																																					6
	+	Б1.О.15	Физика	112						112	14	14	36	504	504	85	392	27	14		10	12	12	20	14	284	18	4	6	6	10	5	108	9																																					4
	+	Б1.О.16	Химия	1						1	6	6	36	216	216	23	184	9	6		6	6	4	4	9	184	9																																												1
	+	Б1.О.17	Информатика	2							3	3	36	108	108	16	83	9	6	8								3	4	8		4	83	9																																					6
	+	Б1.О.18	**Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика**		**34**	**3**			**334**		9	**9**		**324**	**324**	**47**	**265**	**12**	**12**	**64**															**6**	**8**		**16**	**8**	**176**	**8**	**3**	**2**		**8**	**5**	**89**	**4**																						
	+	Б1.О.18.01	Начертательная геометрия		3				3		3	3	36	108	108	16	88	4	4																3	6		6	4	88	4																														2
	+	Б1.О.18.02	Инженерная графика			3			3		3	3	36	108	108	16	88	4	4	60															3	2		10	4	88	4																														2
	+	Б1.О.18.03	Компьютерная графика		4				4		3	3	36	108	108	15	89	4	4	4																						3	2		8	5	89	4																						3
	+	Б1.О.19	**Механика**	**334**	**3**				**333**		15	**15**		**540**	**540**	**74**	**435**	**31**	**16**	**8**															**11**	**20**		**20**	**16**	**318**	**22**	**4**	**6**		**6**	**6**	**117**	**9**																						
	+	Б1.О.19.01	Теоретическая механика	3					3		4	4	36	144	144	20	115	9	4																4	6		8	6	115	9																														2
	+	Б1.О.19.02	Прикладная механика	3					3		4	4	36	144	144	20	115	9	4	4															4	8		6	6	115	9																														3
	+	Б1.О.19.03	Сопротивление материалов	4							4	4	36	144	144	18	117	9	4																							4	6		6	6	117	9																						2
	+	Б1.О.19.04	Гидромеханика		3				3		3	3	36	108	108	16	88	4	4	4															3	6		6	4	88	4																														3
	+	Б1.О.20	Теплотехника	4					4		4	4	36	144	144	25	110	9	6	4																						4	8	6	6	5	110	9																						4
	+	Б1.О.21	Электротехника	5					5		5	5	36	180	180	21	150	9	6	4																													5	6	4	4	7	150	9															4
	+	Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле		4				4		3	3	36	108	108	16	88	4		6																						3	6		6	4	88	4																						3
	+	Б1.О.23	Материаловедение	2					2		4	4	36	144	144	21	114	9	6	4								4	8		8	5	114	9																																					3
	+	Б1.О.24	Геология	23	2			3	22		11	11	36	396	396	56	318	22	16	52								7	16	12		9	202	13	4	8	6		5	116	9																														3
	+	Б1.О.25	**Основы горного дела**	**336**	**56**				**336**		19	**19**		**684**	**684**	**86**	**563**	**35**	**12**	**4**															**10**	**16**		**12**	**12**	**302**	**18**								**3**	**4**		**4**	**5**	**91**	**4**	**6**	**12**		**14**	**7**	**170**	**13**								
	+	Б1.О.25.01	Открытая геотехнология	3					3		5	5	36	180	180	20	151	9																	5	8		6	6	151	9																														3
	+	Б1.О.25.02	Подземная геотехнология	3					3		5	5	36	180	180	20	151	9																	5	8		6	6	151	9																														3
	+	Б1.О.25.03	Строительная геотехнология		5						3	3	36	108	108	13	91	4	4																														3	4		4	5	91	4															3
	+	Б1.О.25.04	Обогащение полезных ископаемых	6	6				6		6	6	36	216	216	33	170	13	8	4																																				6	12		14	7	170	13								3
	+	Б1.О.26	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	6					6		4	4	36	144	144	23	112	9	8	23																																				4	10		8	5	112	9								3
	+	Б1.О.27	Технология и безопасность взрывных работ	5			5				6	6	36	216	216	31	176	9	8	8																													6	10	4	8	9	176	9															3
	+	Б1.О.28	Аэрология горных предприятий	6					6		4	4	36	144	144	22	113	9	6	8																																				4	8		8	6	113	9								3
	+	Б1.О.29	Геомеханика подземных горных работ	5			5				5	5	36	180	180	34	137	9	8	10																													5	14		12	8	137	9															3
	+	Б1.О.30	Горнопромышленная экология	4					4		4	4	36	144	144	22	113	9	4	4																						4	8		8	6	113	9																						3
	+	Б1.О.31	Экономика и менеджмент горного производства	6			6				5	5	36	180	180	25	146	9	8	8																																				5	10		8	7	146	9								3
	+	Б1.О.32	**Геодезия и маркшейдерия**	**4**		**3**			**34**		7	**7**		**252**	**252**	**42**	**197**	**13**	**10**	**38**															**3**	**8**	**6**		**4**	**86**	**4**	**4**	**10**	**8**		**6**	**111**	**9**																						
	+	Б1.О.32.01	Геодезия			3			3		3	3	36	108	108	18	86	4	4	30															3	8	6		4	86	4																														3
	+	Б1.О.32.02	Маркшейдерия	4					4		4	4	36	144	144	24	111	9	6	8																						4	10	8		6	111	9																						3
	+	Б1.О.33	Рациональное использование и охрана природных ресурсов		4				4		3	3	36	108	108	14	90	4																								3	6		4	4	90	4																						3
	+	Б1.О.34	Основы российской государственности		1						2	2	36	72	72	13	55	4			2	4		6	3	55	4																																												8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											83	83		2988	2988	480	2353	155	94	227								4	6		8	6	115	9	8	14		14	11	236	13	21	42		40	30	608	36	23	46		52	31	660	39	19	50		46	26	522	40	8	26		22	10	212	18	
	+	Б1.В.01	Горные машины и оборудование для подземных горных работ	3				3			5	5	36	180	180	25	146	9	6	24															5	10		8	7	146	9																														3
	+	Б1.В.02	Проектирование шахт	66			6		6		10	10	36	360	360	67	275	18	8	40																																				10	26		26	15	275	18								3
	+	Б1.В.03	Процессы подземных горных работ	44			4		4		10	10	36	360	360	56	286	18	8	36																						10	22		20	14	286	18																						3
	+	Б1.В.04	Технология и комплексная механизация подземных горных работ	55			5		5		10	10	36	360	360	52	290	18	8	36																													10	18		20	14	290	18															3
	+	Б1.В.05	Управление состоянием массива горных пород	6					6		4	4	36	144	144	22	113	9	12																																					4	10		8	4	113	9								3
	+	Б1.В.06	Физико-химическая геотехнология		5				5		3	3	36	108	108	16	88	4	4																														3	6		6	4	88	4															3
	+	Б1.В.07	Стационарные установки	4					4		5	5	36	180	180	23	148	9	6	16																						5	8		8	7	148	9																						3
	+	Б1.В.08	Подземная разработка рудных месторождений	6	6				66		5	5	36	180	180	33	134	13	8	16																																				5	14		12	7	134	13								3
	+	Б1.В.09	Физика горных пород	5					5		4	4	36	144	144	25	110	9	6	12																													4	8		12	5	110	9															3
	+	Б1.В.10	Электрооборудование и электроснабжение горных предприятий	7			7				4	4	36	144	144	31	104	9																																													4	14		12	5	104	9	3
	+	Б1.В.12	Компьютерное моделирование пластовых месторождений	4			4				6	6	36	216	216	33	174	9		20																						6	12		12	9	174	9																						3
	+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**3**						3	**3**		**108**	**108**	**14**	**90**	**4**	**4**																**3**	**4**		**6**	**4**	**90**	**4**																														
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Делопроизводство в профессиональной деятельности		3						3	3	36	108	108	14	90	4	4																3	4		6	4	90	4																														7
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Адаптивные технологии в социально-профессиональной среде		3						3	3	36	108	108	14	90	4	4																3	4		6	4	90	4																														5
	+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**7**					**7**		4	**4**		**144**	**144**	**27**	**108**	**9**	**6**	**10**																																											**4**	**12**		**10**	**5**	**108**	**9**	
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление качеством продукции шахт	7					7		4	4	36	144	144	27	108	9	6	10																																											4	12		10	5	108	9	3
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Планирование подземных горных работ	7					7		4	4	36	144	144	27	108	9	6	10																																											4	12		10	5	108	9	3
	+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**5**				**5**		3	**3**		**108**	**108**	**18**	**86**	**4**	**6**	**5**																													**3**	**8**		**6**	**4**	**86**	**4**															
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Патентоведение		5				5		3	3	36	108	108	18	86	4	6	5																													3	8		6	4	86	4															3
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Подземный транспорт		5				5		3	3	36	108	108	18	86	4	6	5																													3	8		6	4	86	4															3
	+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	**2**					**2**		4	**4**		**144**	**144**	**20**	**115**	**9**	**6**	**4**								**4**	**6**		**8**	**6**	**115**	**9**																																					
	+	Б1.В.ДВ.04.01	Разрушение горных пород взрывом	2					2		4	4	36	144	144	20	115	9	6	4								4	6		8	6	115	9																																					3
	-	Б1.В.ДВ.04.02	Горная теплофизика	2					2		4	4	36	144	144	20	115	9	6	4								4	6		8	6	115	9																																					3
	+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**5**				**5**		3	**3**		**108**	**108**	**18**	**86**	**4**	**6**	**8**																													**3**	**6**		**8**	**4**	**86**	**4**															
	+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы автоматизированного проектирования в горном деле		5				5		3	3	36	108	108	18	86	4	6	8																													3	6		8	4	86	4															3
	-	Б1.В.ДВ.05.02	Подземная разработка сложно-структурных месторождений		5				5		3	3	36	108	108	18	86	4	6	8																													3	6		8	4	86	4															3
Блок 2.Практика											51	51		1836	1836	123	1681	32		1284								3	2			5	97	4	3	2			5	97	4	6	2			10	200	4	9	2			15	303	4	18	4			30	606	8	12	10		16	20	378	8	
Обязательная часть											12	12		432	432	26	394	12		392								3	2			5	97	4	3	2			5	97	4	6	2			10	200	4																						
	+	Б2.О.01(У)	Учебная геологическая практика			2					3	3	36	108	108	7	97	4		96								3	2			5	97	4																																					3
	+	Б2.О.02(У)	Учебная геодезическая практика			3					3	3	36	108	108	7	97	4		96															3	2			5	97	4																														3
	+	Б2.О.03(П)	Производственная горная практика			4					6	6	36	216	216	12	200	4		200																						6	2			10	200	4																						3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											39	39		1404	1404	97	1287	20		892																													9	2			15	303	4	18	4			30	606	8	12	10		16	20	378	8	
	+	Б2.В.01(П)	I Производственно-технологическая практика			5					9	9	36	324	324	17	303	4		302																													9	2			15	303	4															3
	+	Б2.В.02(П)	II Производственно-технологическая практика			6					9	9	36	324	324	17	303	4		302																																				9	2			15	303	4								3
	+	Б2.В.03(Н)	Производственная практика: Научно-исследовательская работа			7					3	3	36	108	108	31	73	4																																															3	10		16	5	73	4	3
	+	Б2.В.04(Пд)	Производственная преддипломная проектно-технологическая практика			67					18	18	36	648	648	32	608	8		288																																				9	2			15	303	4	9				15	305	4	3
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											9	9		324	324	15	309			306																																												9				15	309		
	+	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								9	9	36	324	324	15	309			306																																												9				15	309		3
ФТД.Факультативные дисциплины											4	4		144	144	21	79	44										2			6	3	59	4	1	6		4	2	20	4	1						36																							
	+	ФТД.01	Основы проектирования в программе AutoCad		2						2	2	36	72	72	9	59	4										2			6	3	59	4																																					3
	+	ФТД.02	**Профессиональное обучение "11717 Горнорабочий подземный"**	**3**	**3**						2	**2**		**72**	**72**	**12**	**20**	**40**																	**1**	**6**		**4**	**2**	**20**	**4**	**1**						**36**																							
	+	ФТД.02.01	Охрана труда и техника безопасности		3						1	1	36	36	36	12	20	4																	1	6		4	2	20	4																														3
	+	ФТД.02.02(К)	*Квалификационный экзамен ПО "11717 Горнорабочий подземный"*	*3*							1	1	36	*36*	36			36																								1						36																						*3*

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс												
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)														**686**								20		**826**								20		**1512**								**42**	35 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)														**686**										**826**										**1512**								**42**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		**42,6**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		**267**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)														**686**	**122**	**44**	**6**	**48**	**24**	**530**	**34**			**826**	**145**	**38**	**18**	**54**	**35**	**638**	**43**			**1512**	**267**	**82**	**24**	**102**	**59**	**1168**	**77**	**42**	ТО: 29 1/2□ Э: 6		
1	Б1.О.02	История России											За	**72**	30	14		14	2	38	4		ЗаО К	**72**	30	14		14	2	38	4		За ЗаО К	**144**	60	28		28	4	76	8	4		8	1
2	Б1.О.03	Иностранный язык											За	**72**	11			8	3	57	4		За	**108**	15			10	5	89	4		За(2)	**180**	26			18	8	146	8	5		7	12
3	Б1.О.05	Физическая культура и спорт											За	**72**	13	10			3	55	4												За	**72**	13	10			3	55	4	2		1	1
4	Б1.О.06	Русский язык и культура речи																					За	**72**	13	4		6	3	55	4		За	**72**	13	4		6	3	55	4	2		7	1
5	Б1.О.11	Введение в сквозные цифровые технологии																					За	**72**	13	2	8		3	55	4		За	**72**	13	2	8		3	55	4	2		6	1
6	Б1.О.14	Математика											Эк РГР	**180**	24	8		10	6	147	9		Эк РГР	**144**	24	8		10	6	111	9		Эк(2) РГР(2)	**324**	48	16		20	12	258	18	9		6	12
7	Б1.О.15	Физика											Эк РГР	**216**	29	6	6	10	7	178	9		Эк РГР	**144**	29	6	6	10	7	106	9		Эк(2) РГР(2)	**360**	58	12	12	20	14	284	18	10		4	12
8	Б1.О.16	Химия												**2**	2	2							Эк РГР	**214**	21	4	4	4	9	184	9		Эк РГР	**216**	23	6	4	4	9	184	9	6		1	1
9	Б1.О.34	Основы российской государственности											За	**72**	13	4		6	3	55	4												За	**72**	13	4		6	3	55	4	2		8	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(4) РГР(2)										Эк(3) За(3) ЗаО К РГР(3)																				Эк(5) За(7) ЗаО К РГР(5)											
ПРАКТИКИ		(План)																																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																											
КАНИКУЛЫ																																											6		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Контроль	Академических часов								Контроль	Академических часов								Контроль	Академических часов								з.е.			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Дней	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Дней	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Дней	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**4**								1		**828**							19		**932**							20		**1764**							**49**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**4**										**828**									**860**									**1692**							**47**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																**39,8**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																**247**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**4**	**4**	**4**								**828**	**130**	**36**	**20**	**44**	**30**	**650**	**48**			**752**	**104**	**32**	**6**	**40**	**26**	**605**	**43**			**1584**	**238**	**72**	**26**	**84**	**56**	**1255**	**91**	**44**	ТО: 33 5/6□ Э: 6		
1	Б1.О.03	Иностранный язык											Эк К	**144**	18			12	6	117	9											Эк К	**144**	18			12	6	117	9	4		7	12
2	Б1.О.04	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"											За	**72**	13	4		6	3	55	4											За	**72**	13	4		6	3	55	4	2			25
3	Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности											За	**72**	13	4		6	3	55	4											За	**72**	13	4		6	3	55	4	2		3	2
4	Б1.О.07	Основы права																				За	**72**	12	4		6	2	56	4	За	**72**	12	4		6	2	56	4	2		8	2
5	Б1.О.08	Экономика																				За	**72**	12	4		6	2	56	4	За	**72**	12	4		6	2	56	4	2		8	2
6	Б1.О.09	Психология социального взаимодействия		**2**	2	2							За К	**70**	12	4		6	2	54	4											За К	**72**	14	6		6	2	54	4	2		5	2
7	Б1.О.10	Основы УНИД																				За	**72**	12	6		4	2	56	4	За	**72**	12	6		4	2	56	4	2		3	2
8	Б1.О.13	Иностранный язык в профессиональной коммуникации																				ЗаО	**108**	12			8	4	92	4	ЗаО	**108**	12			8	4	92	4	3		7	2
9	Б1.О.14	Математика											Эк РГР	**180**	24	8		10	6	147	9											Эк РГР	**180**	24	8		10	6	147	9	5		6	12
10	Б1.О.15	Физика											Эк РГР	**144**	27	6	6	10	5	108	9											Эк РГР	**144**	27	6	6	10	5	108	9	4		4	12
11	Б1.О.17	Информатика											Эк	**108**	16	4	8		4	83	9											Эк	**108**	16	4	8		4	83	9	3		6	2
12	Б1.О.23	Материаловедение												**2**	2	2						Эк К	**142**	19	6		8	5	114	9	Эк К	**144**	21	8		8	5	114	9	4		3	2
13	Б1.О.24	Геология		**2**	2	2							За К	**106**	16	6	6		4	86	4	Эк К	**144**	19	8	6		5	116	9	Эк За К(2)	**252**	37	16	12		9	202	13	7		3	23
14	Б1.В.ДВ.04.01	Разрушение горных пород взрывом												**2**	2	2						Эк К	**142**	18	4		8	6	115	9	Эк К	**144**	20	6		8	6	115	9	4		3	2
15	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Горная теплофизика*												**2**	2	2						Эк К	**142**	18	4		8	6	115	9	Эк К	**144**	20	6		8	6	115	9	4		3	2
16	ФТД.01	Основы проектирования в программе AutoCad																				За	**72**	9			6	3	59	4	За	**72**	9			6	3	59	4	2		3	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) К(3) РГР(2)										Эк(3) За(4) ЗаО К(3)																		Эк(7) За(7) ЗаО К(6) РГР(2)											
ПРАКТИКИ		(План)																					108	7	2			5	97	4		108	7	2			5	97	4	3	2		
	Б2.О.01(У)	Учебная геологическая практика																				ЗаО	108	7	2			5	97	4	ЗаО	108	7	2			5	97	4	3	2	3	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																									
КАНИКУЛЫ																																								8			

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**6**							1		**870**							24		**960**							25		**1836**							**51**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**6**									**870**									**924**									**1800**							**50**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															**42,5**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															**249**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**6**	**6**	**6**							**870**	**128**	**50**	**6**	**40**	**32**	**694**	**48**		**816**	**103**	**30**	**6**	**36**	**31**	**674**	**39**		**1692**	**237**	**86**	**12**	**76**	**63**	**1368**	**87**	**47**	ТО: 32 2/3□ Э: 7 1/6		
1	Б1.О.01	Философия										Эк	**108**	20	8		8	4	79	9										Эк	**108**	20	8		8	4	79	9	3		8	3
2	Б1.О.12	Основы проектной деятельности										За	**72**	13	4		6	3	55	4										За	**72**	13	4		6	3	55	4	2		3	3
3	Б1.О.18	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика		**2**	2	2						За К	**108**	16	6		6	4	88	4		ЗаО К	**106**	14			10	4	88	4	За ЗаО К(2)	**216**	32	8		16	8	176	8	6			34
4	Б1.О.18.01	Начертательная геометрия		**2**	2	2						За К	**106**	14	4		6	4	88	4										За К	**108**	16	6		6	4	88	4	3		2	3
5	Б1.О.18.02	Инженерная графика											**2**	2	2						ЗаО К	**106**	14			10	4	88	4	ЗаО К	**108**	16	2		10	4	88	4	3		2	3
6	Б1.О.19	Механика		**2**	2	2						Эк К	**146**	22	8		8	6	115	9	Эк За К(2)	**248**	32	10		12	10	203	13	Эк(2) За К(3)	**396**	56	20		20	16	318	22	11			34
7	Б1.О.19.01	Теоретическая механика		**2**	2	2						Эк К	**142**	18	4		8	6	115	9										Эк К	**144**	20	6		8	6	115	9	4		2	3
8	Б1.О.19.02	Прикладная механика											**2**	2	2						Эк К	**142**	18	6		6	6	115	9	Эк К	**144**	20	8		6	6	115	9	4		3	3
9	Б1.О.19.04	Гидромеханика											**2**	2	2						За К	**106**	14	4		6	4	88	4	За К	**108**	16	6		6	4	88	4	3		3	3
10	Б1.О.24	Геология										Эк КР	**144**	19	8	6		5	116	9										Эк КР	**144**	19	8	6		5	116	9	4		3	23
11	Б1.О.25	Основы горного дела		**2**	2	2						Эк К	**180**	20	8		6	6	151	9	Эк К	**178**	18	6		6	6	151	9	Эк(2) К(2)	**360**	40	16		12	12	302	18	10			356
12	Б1.О.25.01	Открытая геотехнология		**2**	2	2						Эк К	**178**	18	6		6	6	151	9										Эк К	**180**	20	8		6	6	151	9	5		3	3
13	Б1.О.25.02	Подземная геотехнология											**2**	2	2						Эк К	**178**	18	6		6	6	151	9	Эк К	**180**	20	8		6	6	151	9	5		3	3
14	Б1.О.32	Геодезия и маркшейдерия											**2**	2	2						ЗаО К	**106**	16	6	6		4	86	4	ЗаО К	**108**	18	8	6		4	86	4	3			34
15	Б1.О.32.01	Геодезия											**2**	2	2						ЗаО К	**106**	16	6	6		4	86	4	ЗаО К	**108**	18	8	6		4	86	4	3		3	3
16	Б1.В.01	Горные машины и оборудование для подземных горных работ											**2**	2	2						Эк КР	**178**	23	8		8	7	146	9	Эк КР	**180**	25	10		8	7	146	9	5		3	3
17	Б1.В.ДВ.01.01	Делопроизводство в профессиональной деятельности										За	**108**	14	4		6	4	90	4										За	**108**	14	4		6	4	90	4	3		7	3
18	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Адаптивные технологии в социально-профессиональной среде*										За	**108**	14	4		6	4	90	4										За	**108**	14	4		6	4	90	4	3		5	3
19	ФТД.02	Профессиональное обучение "11717 Горнорабочий подземный"																			Эк За	**36**	12	6		4	2	20	4	Эк За	**36**	12	6		4	2	20	4	1			34
20	ФТД.02.01	Охрана труда и техника безопасности																			За	**36**	12	6		4	2	20	4	За	**36**	12	6		4	2	20	4	1		3	3
21	ФТД.02.02(К)	Квалификационный экзамен ПО "11717 Горнорабочий подземный"																			Эк									Эк											3	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ												Эк(4) За(3) КР К(3)									Эк(4) За(2) ЗаО(2) КР К(5)									Эк(8) За(5) ЗаО(2) КР(2) К(8)											
ПРАКТИКИ		(План)																				108	7	2			5	97	4		108	7	2			5	97	4	3	2		
	Б2.О.02(У)	Учебная геодезическая практика																			ЗаО	108	7	2			5	97	4	ЗаО	108	7	2			5	97	4	3	2	3	3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																								
КАНИКУЛЫ																																							8 1/6		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс												
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**10**								1		**826**								24		**1072**								25		**1908**								**53**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**10**										**826**										**1036**										**1872**								**52**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		**43,8**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		**246**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**10**	**10**	**10**								**826**	**120**	**40**		**46**	**34**	**671**	**35**			**820**	**116**	**38**	**14**	**32**	**32**	**655**	**49**			**1656**	**246**	**88**	**14**	**78**	**66**	**1326**	**84**	**46**	ТО: 30 2/3□ Э: 7 1/6		
1	Б1.О.18	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика		**2**	2	2							За К	**106**	13			8	5	89	4												За К	**108**	15	2		8	5	89	4	3			34
2	Б1.О.18.03	Компьютерная графика		**2**	2	2							За К	**106**	13			8	5	89	4												За К	**108**	15	2		8	5	89	4	3		3	4
3	Б1.О.19	Механика																					Эк	**144**	18	6		6	6	117	9		Эк	**144**	18	6		6	6	117	9	4			34
4	Б1.О.19.03	Сопротивление материалов																					Эк	**144**	18	6		6	6	117	9		Эк	**144**	18	6		6	6	117	9	4		2	4
5	Б1.О.20	Теплотехника												**2**	2	2							Эк К	**142**	23	6	6	6	5	110	9		Эк К	**144**	25	8	6	6	5	110	9	4		4	4
6	Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле		**2**	2	2							За К	**106**	14	4		6	4	88	4												За К	**108**	16	6		6	4	88	4	3		3	4
7	Б1.О.30	Горнопромышленная экология		**2**	2	2							Эк К	**142**	20	6		8	6	113	9												Эк К	**144**	22	8		8	6	113	9	4		3	4
8	Б1.О.32	Геодезия и маркшейдерия												**2**	2	2							Эк К	**142**	22	8	8		6	111	9		Эк К	**144**	24	10	8		6	111	9	4			34
9	Б1.О.32.02	Маркшейдерия												**2**	2	2							Эк К	**142**	22	8	8		6	111	9		Эк К	**144**	24	10	8		6	111	9	4		3	4
10	Б1.О.33	Рациональное использование и охрана природных ресурсов												**2**	2	2							За К	**106**	12	4		4	4	90	4		За К	**108**	14	6		4	4	90	4	3		3	4
11	Б1.В.03	Процессы подземных горных работ		**2**	2	2							Эк К	**250**	34	12		12	10	207	9		Эк КП	**108**	20	8		8	4	79	9		Эк(2) КП К	**360**	56	22		20	14	286	18	10		3	4
12	Б1.В.07	Стационарные установки												**2**	2	2							Эк К	**178**	21	6		8	7	148	9		Эк К	**180**	23	8		8	7	148	9	5		3	4
13	Б1.В.12	Компьютерное моделирование пластовых месторождений		**2**	2	2							Эк КП	**214**	31	10		12	9	174	9												Эк КП	**216**	33	12		12	9	174	9	6		3	4
14	ФТД.02	Профессиональное обучение "11717 Горнорабочий подземный"																						**36**							36			**36**							36	1			34
15	ФТД.02.02(К)	Квалификационный экзамен ПО "11717 Горнорабочий подземный"																						**36**							36			**36**							36	1		3	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк(3) За(2) КП К(4)										Эк(5) За КП К(4)										Эк(8) За(3) КП(2) К(8)											
ПРАКТИКИ		(План)																						216	12	2			10	200	4			216	12	2			10	200	4	6	4		
	Б2.О.03(П)	Производственная горная практика																					ЗаО	216	12	2			10	200	4		ЗаО	216	12	2			10	200	4	6	4	3	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																											
КАНИКУЛЫ																																										8 1/6		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**10**							1		**932**							24		**1002**							25		**1944**							**54**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**10**									**932**									**1002**									**1944**							**54**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															**44,2**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															**242**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**10**	**10**	**10**							**932**	**130**	**40**	**8**	**46**	**36**	**758**	**44**		**678**	**102**	**34**		**40**	**28**	**546**	**30**		**1620**	**242**	**84**	**8**	**86**	**64**	**1304**	**74**	**45**	ТО: 29 5/6□ Э: 6 5/6		
1	Б1.О.04	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"										За	**108**	14	4		6	4	90	4										За	**108**	14	4		6	4	90	4	3			25
2	Б1.О.04.ДВ.01.01	Основы военной подготовки										За	**108**	14	4		6	4	90	4										За	**108**	14	4		6	4	90	4	3		1	5
3	*Б1.О.04.ДВ.01.02*	*Основы медицины чрезвычайных ситуаций*										За	**108**	14	4		6	4	90	4										За	**108**	14	4		6	4	90	4	3		1	5
4	Б1.О.21	Электротехника		**2**	2	2						Эк К	**178**	19	4	4	4	7	150	9										Эк К	**180**	21	6	4	4	7	150	9	5		4	5
5	Б1.О.25	Основы горного дела																			За	**108**	13	4		4	5	91	4	За	**108**	13	4		4	5	91	4	3			356
6	Б1.О.25.03	Строительная геотехнология																			За	**108**	13	4		4	5	91	4	За	**108**	13	4		4	5	91	4	3		3	5
7	Б1.О.27	Технология и безопасность взрывных работ		**2**	2	2						Эк КП	**214**	29	8	4	8	9	176	9										Эк КП	**216**	31	10	4	8	9	176	9	6		3	5
8	Б1.О.29	Геомеханика подземных горных работ											**2**	2	2						Эк КП	**178**	32	12		12	8	137	9	Эк КП	**180**	34	14		12	8	137	9	5		3	5
9	Б1.В.04	Технология и комплексная механизация подземных горных работ		**2**	2	2						Эк К	**178**	25	8		10	7	144	9	Эк КП	**180**	25	8		10	7	146	9	Эк(2) КП К	**360**	52	18		20	14	290	18	10		3	5
10	Б1.В.06	Физико-химическая геотехнология		**2**	2	2						За К	**106**	14	4		6	4	88	4										За К	**108**	16	6		6	4	88	4	3		3	5
11	Б1.В.09	Физика горных пород		**2**	2	2						Эк К	**142**	23	6		12	5	110	9										Эк К	**144**	25	8		12	5	110	9	4		3	5
12	Б1.В.ДВ.03.01	Патентоведение											**2**	2	2						За К	**106**	16	6		6	4	86	4	За К	**108**	18	8		6	4	86	4	3		3	5
13	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Подземный транспорт*											**2**	2	2						За К	**106**	16	6		6	4	86	4	За К	**108**	18	8		6	4	86	4	3		3	5
14	Б1.В.ДВ.05.01	Основы автоматизированного проектирования в горном деле											**2**	2	2						За К	**106**	16	4		8	4	86	4	За К	**108**	18	6		8	4	86	4	3		3	5
15	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Подземная разработка сложно-структурных месторождений*											**2**	2	2						За К	**106**	16	4		8	4	86	4	За К	**108**	18	6		8	4	86	4	3		3	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(4) За(2) КП К(4)									Эк(2) За(3) КП(2) К(2)									Эк(6) За(5) КП(3) К(6)										
ПРАКТИКИ		(План)																				324	17	2			15	303	4		324	17	2			15	303	4	9	6		
	Б2.В.01(П)	I Производственно-технологическая практика																			ЗаО	324	17	2			15	303	4	ЗаО	324	17	2			15	303	4	9	6	3	5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																								
КАНИКУЛЫ																																							7 3/6		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс											
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**8**								1		**644**								24		**1364**								25		**2016**								**56**	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**8**										**644**										**1364**										**2016**								**56**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		**44,2**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		**225**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**8**	**8**	**8**								**644**	**100**	**38**		**38**	**24**	**509**	**35**			**716**	**117**	**44**		**46**	**27**	**554**	**45**			**1368**	**225**	**90**		**84**	**51**	**1063**	**80**	**38**	ТО: 23 5/6□ Э: 7 1/6		
1	Б1.О.25	Основы горного дела											За	**72**	13	4		6	3	55	4		Эк К	**144**	20	8		8	4	115	9		Эк За К	**216**	33	12		14	7	170	13	6			356
2	Б1.О.25.04	Обогащение полезных ископаемых											За	**72**	13	4		6	3	55	4		Эк К	**144**	20	8		8	4	115	9		Эк За К	**216**	33	12		14	7	170	13	6		3	6
3	Б1.О.26	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело												**2**	2	2							Эк К	**142**	21	8		8	5	112	9		Эк К	**144**	23	10		8	5	112	9	4		3	6
4	Б1.О.28	Аэрология горных предприятий												**2**	2	2							Эк К	**142**	20	6		8	6	113	9		Эк К	**144**	22	8		8	6	113	9	4		3	6
5	Б1.О.31	Экономика и менеджмент горного производства		**2**	2	2							Эк КП	**178**	23	8		8	7	146	9												Эк КП	**180**	25	10		8	7	146	9	5		3	6
6	Б1.В.02	Проектирование шахт		**2**	2	2							Эк К	**178**	29	10		12	7	140	9		Эк КП	**180**	36	14		14	8	135	9		Эк(2) КП К	**360**	67	26		26	15	275	18	10		3	6
7	Б1.В.05	Управление состоянием массива горных пород		**2**	2	2							Эк К	**142**	20	8		8	4	113	9												Эк К	**144**	22	10		8	4	113	9	4		3	6
8	Б1.В.08	Подземная разработка рудных месторождений		**2**	2	2							За К	**70**	11	4		4	3	55	4		Эк К	**108**	20	8		8	4	79	9		Эк За К(2)	**180**	33	14		12	7	134	13	5		3	6
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(2) КП К(3)																				Эк(5) КП К(4)										Эк(8) За(2) КП(2) К(7)											
ПРАКТИКИ		(План)																						648	34	4			30	606	8			648	34	4			30	606	8	18	12		
	Б2.В.02(П)	II Производственно-технологическая практика																					ЗаО	324	17	2			15	303	4		ЗаО	324	17	2			15	303	4	9	6	3	6
	Б2.В.04(Пд)	Производственная преддипломная проектно-технологическая практика																						324	17	2			15	303	4		ЗаО	324	17	2			15	303	4	9	6	3	67
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																										
КАНИКУЛЫ																																										7		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс												
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**4**								1		**1040**								24										0		**1044**								**29**	19 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**4**										**1040**																				**1044**								**29**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		**51,7**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		**89**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**4**	**4**	**4**								**392**	**85**	**32**		**38**	**15**	**285**	**22**													**396**	**89**	**36**		**38**	**15**	**285**	**22**	**11**	ТО: 4□ Э: 3 2/3		
1	Б1.В.10	Электрооборудование и электроснабжение горных предприятий		**2**	2	2							Эк КП	**142**	29	12		12	5	104	9													Эк КП	**144**	31	14		12	5	104	9	4		3	7
2	Б1.В.ДВ.02.01	Управление качеством продукции шахт		**2**	2	2							Эк К	**142**	25	10		10	5	108	9													Эк К	**144**	27	12		10	5	108	9	4		3	7
3	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Планирование подземных горных работ*		**2**	2	2							Эк К	**142**	25	10		10	5	108	9													Эк К	**144**	27	12		10	5	108	9	4		3	7
4	**Б2.В.03(Н)**	**Производственная практика: Научно-исследовательская работа**											ЗаО	**108**	31	10		16	5	73	4													ЗаО	**108**	31	10		16	5	73	4	3		3	7
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк(2) ЗаО КП К																				Эк(2) ЗаО КП К											
ПРАКТИКИ		(План)												324	15				15	305	4													324	15				15	305	4	9	6		
	Б2.В.04(Пд)	Производственная преддипломная проектно-технологическая практика											ЗаО	324	15				15	305	4													324	15				15	305	4	9	6	3	67
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												324	15				15	309														324	15				15	309		9	6		
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												324	15				15	309														324	15				15	309		9	6	3	7
КАНИКУЛЫ																																											4 5/6		